Ir	ndex d	of Clai	ims

Allowed

Application No.	Applicant(s)
09/883,954	KASAI ET AL.
Examiner	Art Unit

2134

Rejected (Through numeral) N Non

(Through numeral)
Cancelled
N
Restricted
I I

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

E E	Cla	aim	n Date					\neg	::::	Claim			Date					٦∷	C	aim	Date							٦				
1 V 551 101 102 102 3 V 552 102 103 V 103 V 103 V 103 V 103 V 103 V V 554 V 104 V 105 S6 104 V S6 S6 105 S6 106 V S6 S6 105 S6 107 T S7 107 T S7 107 T S6 S6 106 S6 S6 <t< td=""><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٦</td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td>П</td><td>Т</td><td>T</td><td>I^{-}</td><td>П</td><td>Т</td><td>7</td><td></td><td>1</td><td></td><td>T</td><td>T</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>T</td><td>\neg</td></t<>			4								٦			Γ		П	Т	T	I^{-}	П	Т	7		1		T	T			\Box	T	\neg
1 V 551 101 102 102 3 V 552 102 103 V 103 V 103 V 103 V 103 V 103 V V 554 V 104 V 105 S6 104 V S6 S6 105 S6 106 V S6 S6 105 S6 107 T S7 107 T S7 107 T S6 S6 106 S6 S6 <t< td=""><td>ā</td><td>Ë</td><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>lal</td><td>ij</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>آھ</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td></t<>	ā	Ë	18										lal	ij						1			آھ	<u> </u>								-
1 V 551 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 105 105 105 105 106 107 105 106 107 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 109 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	i E	Ē	0/2				1						违	E					ı	1 1	ı		i .	Ē.			1					-
102		0	Ť											0					1	1				0								
2		1	1								╗			51				T	T	П				101			\top	\top			\neg	٦
3 V			1								٦								1			7									\neg	П
4 V			1							1	٦									П	\top	7::::					1	Τ			\neg	٦
55 V			V						\Box	\neg	╗				П							7::::						T			\Box	٦
6			1			_				\neg	╗				П			\top				7::::										٦
77 8 107 108 108 9 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111 111 112 112 112 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 115 65 66 66 1116 1114 114 115 66 66 1116 117 117 118 68 1118 118 118 118 119 117 117 117 117 117 117 118 68 1118 119			V							\neg	ヿ							\neg				7::::				İ						٦
8 9 108 108 108 109 110 111		_									╗				П				\top	\Box		7::::	-									٦
9		8									ᅵ				П				\top	\Box							\top				\neg	٦
10											╗				П			1													\exists	٦
11 12 62 111 12 13 63 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123				Ι							ᅦ								1	1	$\neg \vdash$						1	T	T		\neg	ヿ
12			\vdash	_	_						┪						\neg		1	\Box		7::::					\top	T	T		\top	┨
13			\vdash					П	П	\dashv	\dashv				П	\dashv	\dashv	\top	T	\vdash	_	7				\neg	\top	1	Г	\Box	\top	ᅱ
14	<u> </u>		\vdash	\vdash			\vdash	Н	H	\dashv	ᅥ				Н	\Box	\dashv	\top	+-		_	7::::			П		\top	T		\Box	\top	コ
15	 		 	<u> </u>	\vdash		\vdash	Н	\vdash	$\neg \dagger$	ᅥ				Н	\dashv	\dashv	\top	+	\vdash	\dashv	-			\Box	\dashv	\top	T	_	\vdash	\dashv	ᅥ
16 17 66 117 18 68 1118 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 23 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 26 76 126 77 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 135 136 136 136 137	<u> </u>		-					\vdash					-		Н	\dashv	\dashv	\top	+	1-1	_	7			H	\dashv	\top	T		\vdash	_	ᅱ
17 18 66 117 118 118 118 118 118 119 119 120 120 121 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 131 130 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139	-			\vdash						_	_				Н	\dashv	_		\top	\vdash		7					\top	+-			\dashv	\neg
18 19 68 118 119 119 120 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 23 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 131 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 </td <td><u> </u></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>+-</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>\Box</td> <td>-</td> <td>\neg</td>	<u> </u>		\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	\dashv					H			+	+		-	-	-		\vdash	_	+-	+	\vdash	\Box	-	\neg
19			-	\vdash			\vdash		\vdash	\dashv					Н	\vdash	+	+	+-	1	\dashv	-				+	╅┈	+	╁		+	\dashv
To To To To To To To To			├	\vdash			\dashv		\vdash	-+					H	-	-		╁╴	 	\dashv	-			\vdash	\dashv	╅	+	\vdash	Н	+	\dashv
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н	\vdash							\dashv		+	+	H	-	-			-	-	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
22 33 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137			⊢					Н	Н	-			_		-	\dashv	+	+	+	\vdash		- ::::	-		-	+	╁	╁	╁	H	+	-
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 144 144			-	H				_	-	-	-		-		-			+	+	\vdash	+	-	 	121		+	+	┿	┢	\vdash	\dashv	ᅱ
24 74 124 125 26 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 148			⊢	\vdash			\vdash				\dashv		<u> </u>		 	-			+	₩	+	-			\vdash	+	+	+	⊢	\dashv	\dashv	\dashv
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 33 83 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			-				-		\vdash		-				\vdash	\dashv		+	+	Н		-			\vdash	+	+	+	-	\dashv		ᅱ
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	<u> </u>		-	-				_	\vdash		\dashv				<u> </u>	\dashv		+	+	\vdash	-		<u> </u>	124	\vdash	-	+	+	-	\vdash		\dashv
27 28 77 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149<			 	H			-		\vdash	-	\dashv		<u> </u>		\vdash			+	+	\vdash		-	-		\vdash	+	+	+	-	\vdash		\dashv
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>								4		<u> </u>		_		+	+	+	\vdash		-			\vdash	+	+	+		Н	-	\dashv
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>		_						4		<u> </u>			\dashv	+	+	+	\vdash		4	<u> </u>		\vdash	+	+	+	ļ	\vdash	\dashv	ᅱ
30			<u> </u>	_	_	_	-	Ш	\sqcup	\vdash	_		<u> </u>		<u> </u>	\dashv	-	\perp	-	\vdash		- :::	<u> </u>		\vdash	-	+-		<u> </u>	\vdash	$-\!\!+$	\dashv
31 81 131 132 132 132 133 134 134 134 134			<u> </u>	_							-1					_	-1-	- -	┿	\vdash	-	-	<u> </u>	129	-						-	\dashv
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 149			 _							_	_				<u> </u>					\sqcup	_	_			\vdash	_	+	+			+	ᅴ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			<u> </u>					_	Ш		_						-		┼	\sqcup	\dashv	-1::::			\sqcup		+	-		Н	\dashv	_
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			<u> </u>			_			L.	-	4					_			+	\vdash	\dashv	- :::				-	+	1	_	Н	\dashv	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 135 136 137 138 139 139 140 141 42 92 142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>			_	_				4				_	\dashv		+	+	\sqcup		-				+	+	-	-	Н	\dashv	4
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 136 137 138 139 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>		Ļ	_	Щ.	Ь.	\vdash	Щ	\sqcup		\dashv					\dashv	_	+	+	\vdash	-	-	<u> </u>		$\vdash \vdash$	+	+	-		Ш	-+	4
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>	Ш	Ш	L_		Щ		\dashv	4				 	$\vdash \vdash$		+	+-	\vdash		-	├—			-	+	+	_	\sqcup	-+	4
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	Щ	<u> </u>		Щ	Ш	\vdash	4		L		 	$\vdash \downarrow$	\perp	\perp	\perp	1-1	-	4	ļ	136	Щ	+	+	\bot	-		4	-
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		ڸ.	_	<u> </u>	Щ		Ш	Ш	\perp	_		<u> </u>			\sqcup	\perp	4	+	\vdash		4	<u> </u>	137	Щ	\perp	\perp	1	<u> </u>	\sqcup	\dashv	4
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149	<u></u>		$ldsymbol{oxed}$	Ш		L_	\square	Ш	Щ	\dashv	_		<u> </u>			\sqcup		_	\perp	\sqcup	_	4	<u> </u>		\sqcup		-	\vdash	₩		\dashv	4
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$oxed{oxed}$		$oxed{\Box}$	Ш		Ш	Ш	\sqcup	_		<u> </u>		ļ	\sqcup		\bot	1	\sqcup	\perp	_ ::::	<u> </u>		Щ	\perp	4	4_	↓	\sqcup	_	4
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		lacksquare	ļ		Ц.			Ш	\Box	_		ļ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_	\perp	\perp	\sqcup		4			\sqcup	_	4	\bot	L	\sqcup	\dashv	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	<u> </u>			L			Ш		_				L.	\Box		\perp	_	 		_		141	Ш	\perp	\perp	_	<u> </u>	Ш		ᅬ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									Ш		_				$oxed{oxed}$	Ш		\perp	1_	Ш	_	_ ::::		142	Щ	\perp	4.	<u> </u>	<u> </u>			_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						ــــــا	Ш		Ш					93	L.,		\perp	\perp	1	\sqcup		_		143	Ш		\perp	丄	oxdapsilon	Щ	\dashv	\exists
46 96 47 97 48 98 49 99		44		\Box					$oxed{oxed}$						L			\perp	\perp		\perp	_ ::::				\bot	丄	_	<u> </u>	Ш	\dashv	
47 97 48 98 49 99																						_		145	Ш		\perp		<u>L</u>	Ш		
48 98 49 148 149 149				L										96						\Box					\Box				L	Ш		
48 98 49 148 149 149										$\Box T$							\Box	ſ		╚				147		\Box	Ī			\Box		
49 99 149		48													L		\prod							148			\perp		L			
50 150 150 150 150		49												99				$oxed{\Box}$	\mathbb{L}					149			\perp		L			
		50												100			[$oxed{oxed}$					150	$oxedsymbol{oxed}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				\Box	